# Détecteur de mouvement M42MR, 230 V, 12-13 m, pour boîte d'encastrement, couleur blanc

**353-600111**

4 ans de garantie

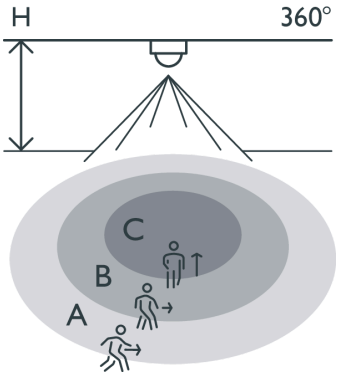
Bluetooth

230 V | stand-alone | IP20 | N.O., potential-free | 20 lx – 2,000 lx | 360° | 12 m à partir d'une hauteur de 3 m

2 m – 3.5 m | boîte d'encastrement | Bluetooth® Low Energy



## Portée de détection




| H | A Walking | B Across | C Towards |
|---|---|---|---|
| 2.5 m | ⌀ 13 m | ⌀ 11 m | ⌀ 3 m |
| 3.0 m | ⌀ 12 m | ⌀ 12 m | ⌀ 3 m |

Measured according to EN/IEC63180

Ce détecteur de mouvement plat et discret est un détecteur autonome à un canal pour la commande automatique de l'éclairage. Le détecteur est spécialement conçu pour être installé dans une boîte d'encastrement standard (distance de vissage de 60 ou 79 mm). Les paramètres du détecteur peuvent être modifiés à l'aide de l'appli Niko detector tool et d'une communication Bluetooth® bidirectionnelle entre un smartphone et le détecteur.

Couleur de finition: blanc.

Compatible secondary detectors:

Compatible master detectors:

Compatible controls:

Cet article est protégé par au moins un brevet (ou demande de brevet). Pour plus d'informations sur les brevets, voir www.niko.eu/innovation.

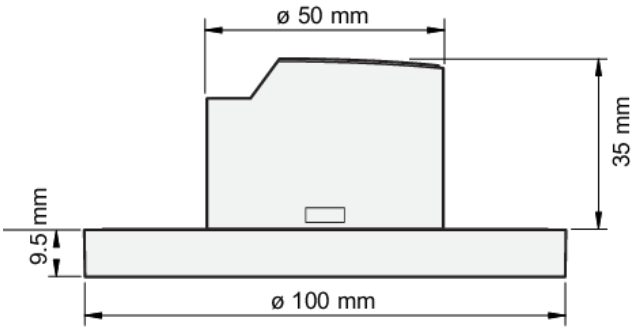
- Design plat et discret
- Montage facile dans une boîte d'encastrement standard (distance diagonale de vissage de 60 ou 79 mm)
- Câblage rapide à l'aide de bornes à connexion rapide facilement accessibles et sans vis
- Appli conviviale pour les paramètres (iOS/Android)
- La communication Bluetooth® bidirectionnelle garantit une modification rapide des paramètres et la réception d'un feed-back immédiat dans l'appli

- Fonctions préconfigurées :
- Relais robuste libre de potentiel
- La commande d’éclairage automatique peut être neutralisée avec un bouton-poussoir 230 V : différentes options sont disponibles
- Les réglages et la configuration peuvent être verrouillés par un code PIN
- Portail Internet pour la sauvegarde et l’échange des fichiers de configuration

## Données techniques

| | |
|---|---|
| Configuration | stand-alone |
| Tension d'alimentation | 230 Vac |
| Sortie du détecteur | 230 V (ON/OFF) |
| Temps de démarrage maximum DALI | 3 |
| Temporisation de déconnexion | pulse, 15 sec – 7,200 sec |
| Consommation électrique maximale | 0.2 W |
| Calibre maximum du disjoncteur miniature | 16 A (limité par les règles nationales en matière d'installation) |
| Angle de détection | 360 ° |
| Portée de détection (PIR) | 12 m à partir d'une hauteur de 3 m |
| Température ambiante minimum | -25 °C |
| Température ambiante maximum | +40 °C |
| Montage | boîte d'encastrement |
| Hauteur de montage | 2 m – 3.5 m |
| Couleur de finition | blanc |
| Couleur RAL (par approximation) | 9010 |
| Dimensions visibles (HxLxP) | 100 mm x 100 mm |
| Dimensions (HxLxP) | 100 mm x 100 mm x 44.5 mm |
| Distance maximale Bluetooth® (champ libre, selon l'appareil) | 50 m |
| Fréquence de fonctionnement | 2.4 GHz |
| Puissance radiofréquence maximale | -2 dBm |
| Degré de protection | IP20 |
| Résistance aux chocs | IK02 |
| Modification des réglages | Appli Niko detector tool (iOS-Android) et communication Bluetooth® bidirectionnelle |
| Sans halogène | yes |

## Dimensions



## Schéma de câblage

